

## Abstrak

*Tujuan dari penelitian ini adalah untuk melakukan analisa dan perancangan sistem basis data terhadap proses penjadwalan, penilaian, absensi dan penyusunan program belajar. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah tahap analisis meliputi wawancara secara langsung pada pihak terkait untuk mendapatkan informasi yang berkaitan dengan aplikasi ini, tahap perancangan yang terdiri dari perancangan basis data (perancangan basis data konseptual, perancangan basis data logikal, dan perancangan basis data fisikal) dan perancangan aplikasi, serta tahap studi pustaka. Hasil yang dicapai adalah program administrasi siswa dan guru berbasis web untuk proses administrasi yang meliputi penjadwalan, penilaian, absensi dan program belajar. Kesimpulan adalah dapat mempermudah pihak sekolah meliputi siswa, wali kelas, guru mata pelajaran, wali murid, kesiswaan, kurikulum dan guru piket dalam mengakses informasi mengenai sekolah.***(BI)**

Kata kunci: *web, administrasi, SMAN 90, siswa, guru*